



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ : C07C 51/44, 51/487, 51/43, 51/42, 55/14, 51/31		A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 99/44980 (43) Date de publication internationale: 10 septembre 1999 (10.09.99)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/00420		(81) Etats désignés: BR, BY, CA, CN, CZ, ID, JP, KR, PL, RO, RU, SG, SK, UA, US, VN, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Date de dépôt international: 24 février 1999 (24.02.99)		Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>	
(30) Données relatives à la priorité: 98/02928 5 mars 1998 (05.03.98) FR			
(71) Déposant (<i>pour tous les Etats désignés sauf US</i>): RHODIA FIBER AND RESIN INTERMEDIATES [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).			
(72) Inventeurs; et			
(75) Inventeurs/Déposants (<i>US seulement</i>): COSTANTINI, Michel [FR/FR]; 10, rue du Docteur Bonhomme, F-69003 Lyon (FR). FACHE, Eric [FR/FR]; 33 A, chemin des Petites Brosses, F-69300 Caluire et Cuire (FR). LECONTE, Philippe [FR/FR]; 43, rue Sainte-Beuve, F-69330 Meyzieu (FR).			
(74) Mandataire: ESSON, Jean-Pierre; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, C.R.I.T. - Carrières, Boîte postale 62, F-69192 Saint-Fons Cedex (FR).			

(54) Title: METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING ADIPIC ACID

(54) Titre: PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION DE L'ACIDE ADIPIQUE

(57) Abstract

The invention concerns the treatment of reaction mixtures derived from an oxidation reaction of cyclohexane into adipic acid and more particularly the separation of the different constituents of said mixtures and the purification of the adipic acid.

(57) Abrégé

La présente invention concerne le traitement des mélanges réactionnels issus d'une réaction d'oxydation du cyclohexane en acide adipique et plus particulièrement la séparation des différents constituants desdits mélanges et la purification de l'acide adipique.